19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

21 N° d'enregistrement national :

94 01257

2 715 817

(51) Int Cf : A 47 F 7/024, 7/03

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

**A1** 

22) Date de dépôt : 04.02.94.

(30) Priorité :

(12)

71) Demandeur(s) : Société Anonyme: MONTRES AMBRE (S.A.) — FR.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 11.08.95 Bulletin 95/32.

56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule.

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

73) Titulaire(s) :

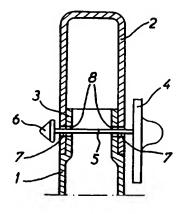
4 Mandataire : Vander-Heym.

(72) Inventeur(s) : Bole Pascal.

(54) Procédé pour protéger contre le vol, des objets offerts en vente dans des magasins.

(57) Procédé de protection contre le voi du genre de ceux consistant à enfermer l'objet à protéger dans un boîtier en deux parties (1-2) verrouillées l'une sur l'autre, caractérisé en ce que l'organe de verrouillage est constitué par la tige (5) usuelle de fixation d'une plaquette (4) renfermant une pastille de détection.

Les deux parties du boîtier présentent des trous (7-8) susceptibles de coîncider lorsque les deux dites parties sont assemblées et dans lesquels la tige (5) est engagée.





La présente invention concerne un procédé pour protéger, contre le vol, des objets offerts en vente dans des magasins.

Dans la demande de brevet français déposée le 19 Octobre 1993, au nom de la demanderesse et enregistrée sous le numéro national 93 12417, on avait décrit un procédé consistant à enfermer l'objet à protéger dans un boîtier en deux parties dont l'ouverture était commandée par une clef détenue par le préposé à l'encaissement, les dimensions dudit boîtier étant déterminées de façon à ne pas pouvoir être dissimulé dans les vêtements d'une personne indélicate.

Un tel procédé donne satisfaction, mais l'expérience a montré que sa mise en oeuvre posaient des problèmes, notamment, au niveau de la réalisation du boîtier.

Le procédé de l'invention, qui remédie à ces inconvénients, est remarquable en ce que l'organe de verrouillage du boîtier est constitué par la tige de fixation d'une pastille de détection usuelle.

20

2.5

30

35

1.5

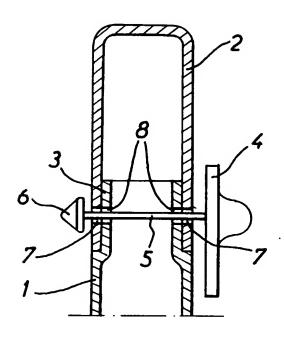
Selon un mode de réalisation, l'une des parties du boîtier recouvre l'autre et présente des trous qui, lorsque les deux parties sont assemblées, coïncident avec des trous prévus sur la portion recouverte de la seconde partie de façon à ce que l'ensemble puisse être traversé par la tige de fixation d'une pastille de détection usuelle.

De ce fait, outre sa fonction habituelle qui consiste à fixer sur un objet à protéger une pastille de détection, la tige précitée a, selon l'invention, la fonction de verrouiller mécaniquement les deux parties du boîtier.

La présente invention sera mieux comprise par la description qui va suivre faite en se référant au dessin annexé à titre d'exemple indicatif, seulement, sur lequel la figure unique est une vue partielle d'un boîtier de protection comportant le dispositif de l'invention.

## REVENDICATIONS

- 1-Procédé de protection contre le vol du genre de ceux consistant à enfermer l'objet à protéger dans un boîtier en deux parties (1-2) verrouillées l'une sur l'autre, caractérisé en ce que l'organe de verrouillage est constitué par la tige (5) usuelle de fixation d'une plaquette (4) renfermant une pastille de détection.
- 2-Procédé selon la revendication 1, caractérisé en ce que les deux parties du boîtier présentent des trous (7-8) susceptibles de coïncider lorsque les deux dites parties sont assemblées et dans lesquels la tige (5) est engagée.



## REPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL

RAPPORT DE RECHERCHE **PRELIMINAIRE** 

2715817 Nº Conspirement

> FA 495037 FR 9401257

## de la PROPRIETE INDUSTRIELLE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS capentales de la deman econiste Citation du document avec indication, en ens de besoin, Catigorie des parties portinentes FR-A-2 661 022 (VELFOR PLAST) 1,2 \* le document en entier \* X FR-A-2 628 250 (ALLAINE, BLEYS ET 1,2 GARIBALDI) \* le document en entier \* X FR-A-2 608 564 (IMPEX) 1,2 \* le document en entier \* 1,2 X EP-A-0 277 076 (CARREFOUR FRANCE) \* le document en entier \* EP-A-0 311 725 (S.A.R.L. MEMO) 1,2 X \* le document en entier \* X FR-A-2 600 431 (MEILLET) 1,2 \* le document en entier \* DOMAINES TECHNIQUES EECHERCHES (M.C.S) E05B Date d'achivement de la recherche 10 Octobre 1994 Vestin, K T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépêt et qui n'a été publié qu'à cutte date de dépêt eu qu'à une date pastérieure. D: cité duns la éumande L: cité pour d'autres raisons CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : perticulièrement pertaent à lui susi
Y : perticulièrement pertaent en conhimison avec un
astre document de la soine catégorie
A : perticunt à l'encoutre d'an molas une revendication
ou arrêtre-plan technologique général
O : divuigation non-écrite
P : document intercalaire 身

1

A : membre de la même famille, document correspondant